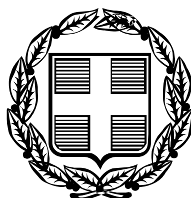


ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1628**

6 Νοεμβρίου 2006

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 277224

Εφαρμογή Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 1 του π.δ/τος 133/1992 (Α 66) «Επιβολή υγειονομικών και λοιπών μέτρων για την προστασία και εξυγίανση της Κτηνοτροφίας από λοιμώδη και παρασιτικά νοσήματα».

2. Το άρθρο 5 του π.δ. 41/2006 (Α 44) «Παρακολούθηση των ζωονόσων και των ζωονοσογόνων παραγόντων σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».

3. Τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου «για τον έλεγχο της σαλμονέλλας και άλλων συγκεκριμένων τροφιμογενών ζωονοσογόνων παραγόντων».

4. Την απόφαση 2006/662/ ΕΚ της Επιτροπής της Ε.Ε «περί της χρηματοδοτικής συνεισφοράς της Κοινότητας για τη διενέργεια βασικής μελέτης στα κράτη μέλη σχετικά με τον επιπολασμό της Salmonella στις γαλοπούλες» και τις τεχνικές προδιαγραφές που παρουσιάστηκαν σε συνάντηση της Μόνιμης Επιτροπής για την Τροφική Αλυσίδα και την Υγεία των Ζώων στις 17 -18 Ιουλίου 2006 (έγγραφο SANCO/2083/2006).

5. Την υπ' αριθμ. 301509/19.11.2004 (Β 1762) απόφαση «Μεταβίβαση στο Γενικό Γραμματέα, στους Γενικούς Διευθυντές και στους υπηρεσιακούς παράγοντες του Υπουργείου της εξουσίας να υπογράφουν με «εντολή Υφυπουργού».

6. Το γεγονός ότι από την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη στον τακτικό προϋπολογισμό και οι εργαστηριακές δαπάνες για την εφαρμογή του προγράμματος έχουν προβλεφθεί και περιλαμβάνονταιστο ενναιαίο πρόγραμμα προμηθειών αναλώσιμων υλικών του ΚΤΓΚ και Δ για τα κτηνιατρικά εργαστήρια, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Σκοπός - Ορισμοί

1. Με την παρούσα απόφαση καθορίζονται οι λεπτομέρειες εφαρμογής του προγράμματος επιζωοτιολογικής διερεύνησης της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης, χρονικής διάρκειας ενός έτους, από 1 Οκτωβρίου 2006 μέχρι 30 Σεπτεμβρίου 2007, το οποίο έχει ως στόχο τον καθορισμό του ποσοστού επιπολασμού της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης.

2. Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης ισχύουν οι ορισμοί: α) του π.δ.. 41 (Α 44), β) β) του Καν. (ΕΚ) 2160/2003 και γ) της Απόφασης 2006/662/ΕΚ.

3. Οι τεχνικές λεπτομέρειες εφαρμογής του Προγράμματος καθορίζονται στα Παραρτήματα 1, 2, 3, 4, 5 και 6, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Άρθρο 2

Φορείς - Αρμοδιότητες

Στην εφαρμογή του προγράμματος συμμετέχουν οι ακόλουθες Υπηρεσίες με τις αντίστοιχες κατά περίπτωση αρμοδιότητες:

1. Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας ζων Ζώων, της Γεν. Δ/νσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

- είναι η αρμόδια αρχή σε κεντρικό επίπεδο για τον έλεγχο και τον συντονισμό όλων των αρμοδίων φορέων που συμμετέχουν στην εφαρμογή του διερευνητικού προγράμματος της Salmonella spp σε ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης σε όλη τη χώρα.
- είναι υπεύθυνο για τη συλλογή των στοιχείων και των αποτελεσμάτων διερεύνησης, καθώς και για την ενημέρωση των αρμοδίων αρχών της Επιτροπής της Ε.Κ.
- παρέχει κατάλληλες οδηγίες και διευκρινίσεις προς τις υπηρεσίες εφαρμογής του προγράμματος με σκοπό τη διευκόλυνση και ενίσχυση του έργου τους.
- Ορίζει τις αρχές και φορείς εφαρμογής του προγράμματος και καθορίζει τις αρμοδιότητες αυτών, ανάλογα με τις ανάγκες του προγράμματος.

2. Οι Δ/νσεις Κτηνιατρικής των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων.

Το τμήμα Υγείας των Ζώων της Δ/νσης Κτηνιατρικής κάθε νομού είναι υπεύθυνο για την οργάνωση, τον συντονισμό, τον έλεγχο της εφαρμογής του προγράμματος, τη συλλογή των στοιχείων που αφορούν στην εφαρμογή του προγράμματος στην περιοχή και την αποστολή όλων των σχετικών πληροφοριών στο τμήμα

Ζωοανθροπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων της Γεν. Δ/νσης Κτηνιατρικής.

Οι αρμόδιοι κτηνίατροι είναι υπεύθυνοι για τη λήψη του αριθμού των δειγμάτων που καθορίζονται στο παράρτημα 2, την αποστολή τους στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια που τους αντιστοιχούν γεωγραφικά σύμφωνα με την παρ. 4. 2 του παρόντος άρθρου, συνοδευόμενα με τα σχετικά διαβιβαστικά έγγραφα,τη συμπλήρωση της ταυτότητας του σμήνους σύμφωνα με το παράρτημα 3 και την υποβολή των τριμηνιαίων συγκεντρωτικών καταστάσεων του υποδείγματος Ε του παραρτήματος 5,προς την Δ/νση Υγείας Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Για το σκοπό αυτό ορίζεται ένας υπεύθυνος συντονιστής του προγράμματος σε επίπεδο νομού.

3. Το εθνικό εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών
Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας.

Είναι υπεύθυνο για τον προσδιορισμό του οροτύπου των θετικών για τη σαλμονέλλα καλλιεργειών που του αποστέλλονται από τα άλλα κτηνιατρικά εργαστήρια και για την τριμηνιαία αποστολή των αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στο Τμήμα Ζωοανθροπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Υπεύθυνη: Πασιώτη Μαρία
Τ.Θ : 19241
Τ.Κ : 341.00 Χαλκίδα
Τηλέφωνο: 22210-42521
Fax : 28210-88397.

4. Τα Κτηνιατρικά Εργαστήρια Αθηνών-Θεσ/νίκης-Ιωαννίνων (Εργαστήρια Μικροβιολογίας).

4.1. Είναι αρμόδια για τη παραλαβή των αποστελλομένων δειγμάτων από τις συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Δ/νσεις Κτηνιατρικής γεωγραφικής αρμοδιότητάς τους σύμφωνα με την παρ. 4.2 του παρόντος άρθρου και τη διενέργεια σε αυτά των απαιτουμένων εργαστηριακών εξετάσεων για την ανίχνευση της σαλμονέλλας, την τριμηνιαία υποβολή των στοιχείων και αποτελεσμάτων στην Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (παράρτημα 5, υπόδειγμα Β) και την αποστολή των θετικών για την σαλμονέλλωση καλλιεργειών στο Εθνικό Εργαστήριο Σαλμονελλών (παράρτημα 5, υπόδειγμα Γ).

Κ.Κ.Ι.Α Εργαστήριο Μικροβιολογίας
ΥΠΕΥΘΥΝΗ: Ρούσση Βασιλική
Δ/ΝΣΗ: Νεαπόλεως 25-Αγ. Παρασκευή
Τ.Κ: 15310
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 210-6081921
FAX: 210-6081921

Κ.Κ.Ι.Θ Εργαστήριο Μικροβιολογίας
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Γεωργιάδης Γεώργιος
Δ/ΝΣΗ: 26ης Οκτωβρίου 80
Τ.Κ: 54627
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 2310-566050
FAX : 2310-552023

Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίων
ΥΠΕΥΘΥΝΗ: Τσιμογιάννη Παρασκευή
Δ/ΝΣΗ: Χρ. Κατσάρη 2
Τ.Κ: 45444
ΤΗΛΕΦΩΝΟ: 26510-27396
FAX: 2651033541.

4.2. Για τους σκοπούς του Προγράμματος η γεωγραφική αρμοδιότητα των φορέων της παραγράφου 2.4 του παρόντος άρθρου και οι συμμετέχουσες στο Πρόγραμμα Δ/νσεις Κτηνιατρικής των Ν.Α καθορίζονται ως εξής:

- Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Αθηνών: Δ/νσεις Κτην/κής:
  Δυτ. Αττικής,
  Κορινθίας,
  Αρκαδίας,
  Ηρακλείου,
  Ηλείας,
  Χανίων
  Αργολίδος,
  Φθιώτιδας,
  Καρδίτσας,
  Αχαίας.
- Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης: Δ/νσεις Κτην/κής:
  Έβρου,
  Θεσσαλονίκης,
  Ξάνθης,
  Λάρισας,
  Τρικάλων,
  Σερρών.
- Κτην. Εργ/ριο Ιωαννίνων: Δ/νσεις Κτην/κής:
  Άρτας.

Άρθρο 3

Η παρούσα απόφαση ισχύει από 1ης Οκτωβρίου 2006 έως 31 Σεπτεμβρίου 2007.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 23 Οκτωβρίου 2006

Με εντολή Υφυπουργού
Ο Γενικός Γραμματέας
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΚΙΑΔΑΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο στόχος είναι να εκτιμηθεί ο επιπολασμός των σαλμονελλών σε σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης κατά τη διάρκεια των 9 τελευταίων εβδομάδων πριν την απομάκρυνσή αυτών, όσον αφορά τα σμήνη αναπαραγωγής και κατά τη διάρκεια των 3 τελευταίων εβδομάδων πριν τη σφαγή των επιλεχθέντων σμηνών, όσον αφορά τις ινδόρνιθες πάχυνσης.

Με δεδομένο ότι το Πρόγραμμα αφορά τις σαλμονέλλες που προκαλούν ζωονόσους, η παρουσία ακινήτων σαλμονελλών (S. Pullorum/Gallinarum) εξαιρείται από το πεδίο εφαρμογής της παρούσας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΣΧΗΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Το σχήμα δειγματοληψίας, όσον αφορά τις παχυνόμενες ινδόρνιθες, καλύπτει όλες τις εκμεταλλεύσεις παχυνόμενων ινδορνίθων της χώρας. Όσον δε αφορά τις ινδόρνιθες αναπαραγωγής, όλα τα σμήνη σε εκμεταλλεύσεις με τουλάχιστον 250 πουλιά ανά κύκλο

παραγωγής πρέπει να υποβληθούν σε δειγματοληψία μία φορά κατά τη διάρκεια του προγράμματος. Οι ινδόρνιθες αναπαραγωγής δειγματίζονται μία φορά στην ηλικία των εννέα τελευταίων εβδομάδων της ζωής τους και οι παχυνόμενες ινδόρνιθες δειγματίζονται μία φορά στην ηλικία των τριών τελευταίων εβδομάδων, πριν την αναχώρηση των τελευταίων πουλιών προς σφαγή

Οι δειγματοληψίες πρέπει κατά το δυνατόν να κατανεμηθούν ομαλά σε όλο το χρονικό διάστημα διεξαγωγής του Προγράμματος, εξαιτίας του γεγονότος όμως ότι οι περισσότερες εκμεταλλεύσεις τόσο αναπαραγωγής,όσο και πάχυνσης έχουν εποχιακό χαρακτήρα, σε αυτές τις εκμεταλλεύσεις οι δειγματοληψίες θα πραγματοποιούνται αναγκαστικά εκείνες τις εποχές του έτους που διαθέτουν πτηνά κατάλληλης προς δειγματοληψία ηλικίας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΜΕΓΕΘΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΛΟΓΗ ΣΜΗΝΩΝ

Οι αρμόδιες Κτηνιατρικές αρχές των Ν.Α που καθορίζονται στο παράρτημα 2, υποχρεούνται να πραγματοποιήσουν δειγματοληψία στα 8 σμήνη των εκμεταλλεύσεων αναπαραγωγής με πάνω από 250 πουλιά ανά κύκλο παραγωγής και στα 92 σμήνη των εκμεταλλεύσεων πάχυνσης.

Στην περίπτωση που ο συνολικός αριθμός των σμηνών αναπαραγωγής και πάχυνσης διαφοροποιηθεί, τότε εφαρμόζονται τα εξής:

1. Στην περίπτωση λιγότερων σμηνών θα ενημερώνεται σχετικά το τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.

2. Στην περίπτωση μεγαλύτερου αριθμού σμηνών, θα δειγματίζονται όλα τα επιπλέον σμήνη πάχυνσης καθώς και αυτά της αναπαραγωγής,που ανήκουν σε εκμεταλλεύσεις με > 250 πουλερικά ανά κύκλο παραγωγής.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Για τις ανάγκες του προγράμματος ακολουθείται το ίδιο σχήμα δειγματοληψίας τόσο για τις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής, όσο και για τις εκμεταλλεύσεις πάχυνσης.

Επίσης, η ίδια διαδικασία δειγματοληψίας εφαρμόζεται σε όλα τα είδη παραγωγής (συμβατική, ελευθέρας βοσκής, βιολογικά).

Από κάθε επιλεγμένο σμήνος (ινδόρνιθες που εκτρέφονται στον ίδιο θάλαμο) λαμβάνονται 5 σύνθετα δείγματα που το καθένα περιέχει ποσότητα περιττωμάτων ίση προς αυτή που προσφύεται σε ένα ζεύγος μάκτρων για μπότες ή «καλτσών» (boot swabs ή sock swabs), δηλαδή για κάθε επιλεγμένο σμήνος χρησιμοποιούνται 5 ζεύγη μάκτρων. Ο παραπάνω τύπος δείγματος αντιστοιχεί σε 300 μεμονωμένα δείγματα περιττωμάτων που έχουν ληφθεί από διάφορα σημεία του θαλάμου και έχουν συνδυαστεί σε 5 σύνθετα δείγματα.

Για τις ινδόρνιθες ελευθέρας βοσκής, τα δείγματα πρέπει να συλλέγονται μόνο από το εσωτερικό των θαλάμων.

Στις περιπτώσεις σμηνών μικρού μεγέθους (λιγότερο από 100 ινδόρνιθες) όπου δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στους θαλάμους,τα μάκτρα μπορούν να φορεθούν στα χέρια των δειγματοληπτών πάνω από γάντια μιας χρήσης και στη συνέχεια να τριφτούν επάνω σε επιφάνειες που είναι λερωμένες με φρέσκα περιττώματα, ή αν αυτό δεν είναι δυνατόν, με άλλες τεχνικές δειγματοληψίας για περιττώματα. Εάν είναι δυνατόν πρέπει να λαμβάνονται 5 χωριστά δείγματα.

Για τις διαδικασίες προετοιμασίας και λήψης των δειγμάτων εφαρμόζονται τα αναφερόμενα στο Παράρτημα 3 της παρούσας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Οι εργαστηριακές διαδικασίες και οι μέθοδοι που πρέπει να εφαρμόζονται περιγράφονται στο Παράρτημα 4 της παρούσας.

Για τους σκοπούς του Προγράμματος ένα σμήνος ινδορνίθων τόσο αναπαραγωγής όσο και πάχυνσης χαρακτηρίζεται θετικό για σαλμονέλλα εάν η παρουσία της σαλμονέλλας ανιχνευθεί τουλάχιστον σε ένα δείγμα του. Επιπρόσθετα, μετά την οροτυποποίηση των θετικών σμηνών, όλοι οι ορότυποι αναφέρονται ξεχωριστά, συμπεριλαμβανομένων των μη τυποποιήσιμων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Για τη διευκόλυνση της συλλογής και καταγραφής των απαιτούμενων στοιχείων πρέπει να εφαρμόζονται οι εξής διαδικασίες:

1.Οι υπεύθυνοι εφαρμογής του Προγράμματος των αρμόδιων Κτηνιατρικών αρχών των Ν.Α προβαίνουν στη λήψη δειγμάτων σύμφωνα με τον Πίνακα του Παραρτήματος 2 της παρούσας.

2. Πριν τη λήψη των δειγμάτων οι υπεύθυνοι εφαρμογής του προγράμματος πρέπει να εφαρμόζουν τις διαδικασίες του Παραρτήματος 3 (ενημέρωση πτηνοτρόφων).

Για κάθε εκμετάλλευση/σμήνος πρέπει να τηρούνται πλήρη στοιχεία σύμφωνα με το Παράρτημα 5 της παρούσας (Ταυτότητα Σμήνους).

3. Μετά τη λήψη, τα δείγματα προωθούνται στο αρμόδιο Κτηνιατρικό Εργαστήριο συνοδευόμενα από το υπόδειγμα Α του Παρ/τος 5 της παρούσας. Όλα τα είδη των δειγμάτων πρέπει να συσκευάζονται σε κατάλληλη συσκευασία και πριν την αποστολή τους συνιστάται να γίνεται τηλεφωνική συνεννόηση με το συγκεκριμένο Εργαστήριο.

4. Τα αρμόδια Κτηνιατρικά Εργαστήρια προβαίνουν σε εξέταση των δειγμάτων σύμφωνα με τις εργαστηριακές μεθόδους του Παραρτήματος 4.

5. Στοιχεία για τα δείγματα που έδωσαν αρνητικά για σαλμονέλλα αποτελέσματα, κοινοποιούνται κάθε τρίμηνο από τα αρμόδια Κτηνιατρικά Εργαστήρια στην Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων/Τμήμα Δ (υπόδειγμα Β του παραρτήματος 5).

6. Σε ύποπτο/θετικό για σαλμονέλλα αποτέλεσμα, τα ΚΚΙ Αθηνών/Θεσσαλονίκης/Κ.Ε Ιωαννίνων αποστέλλουν τις θετικές καλλιέργειες στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών για οροτυποποίηση συνοδευόμενα με το έγγραφο υπόδειγμα. Γ του Παρ/τος 5 της παρούσας.

7. Στοιχεία για τα αποτελέσματα των εξετάσεων οροτυποποίησης κοινοποιούνται από το Εθνικό Εργαστήριο

Αναφοράς Σαλμονελλών στην Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων/ Τμήμα Δ΄ κάθε τρίμηνο (υπόδειγμα Δ του Παρ/τος 5).

8. Οι Δ/νσεις Κτηνιατρικής των Ν.Α αποστέλλουν υποχρεωτικά μέσα σε 3 εργάσιμες ημέρες μετά την πάροδο κάθε τριμήνου προς την ΔΥΖ/Τμήμα Δ΄:

1. συγκεντρωτική κατάσταση με τα σμήνη που δειγματίστηκαν σύμφωνα με το υπόδειγμα Ε του παραρτήματος 5 της παρούσας.

2. τις ταυτότητες σμήνους στις οποίες είναι καταγραμμένες οι πληροφορίες για κάθε σμήνος που έχει μέχρι τότε δειγματιστεί (παράρτημα 5),

προκειμένου να γίνει επεξεργασία και υποβολή των σχετικών στοιχείων στην Επιτροπή της Ε.Ε. Για λόγους διευκόλυνσης το χρονικό διάστημα της εφαρμογής του Προγράμματος χωρίζεται σε 4 τρίμηνα. Το Α΄ τρίμηνο αφορά το διάστημα από 1.10.2006 μέχρι 31.12.2006 κ.ο.κ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΣΜΗΝΗ ΠΡΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΝΑ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΝΟΜΟ

		Αναπαραγωγής							Πάχυνσης									
α/α	ΝΟΜΟΙ	<250		>250		Σμήνη αναπαρ. ανά Νομό			<500		500-4999		>5000		Σμήνη Πάχυνσης ανά Νομό		
		Σύνολο	Προς δειγματισμό	Σύνολο	Προς δειγματισμό	Σύνολο	Σύνολο >250	Προς δειγματισμό	Σύνολο	Προς δειγματισμό	Σύνολο	Προς δειγματισμό	Σύνολο	Προς δειγματισμό	Σύνολο	Σύνολο >500	Προς δειγματισμό
1	Αργολίδα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	2
2	Αρκαδία	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	1	2
3	Αρτα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	3
4	Άχαία	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
5	Δυτ. Αττική	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	2	2
6	Έβρος	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
7	Ηλεία	0	0	1	1	1	1	1	0	0	6	6	1	1	7	7	7
8	Ηράκλειο	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	1	1	5	5	5
9	Θες/νίκη	0	0	3	3	3	3	3	0	0	11	11	2	2	13	13	13
10	Καρδίτσα	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	0	3	1	1
11	Κορινθία	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	3	2	3
12	Λάρισα	0	0	1	1	1	1	1	0	0	19	19	5	5	24	24	24
13	Ξάνθη	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	3	3	3
14	Σέρρες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4	4	4
15	Τρίκαλα	2	0	3	3	5	3	3	0	0	12	12	3	3	15	15	15
16	Φθιώτιδα	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
17	Χανιά	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	2	0	2
ΣΜΗΝΗ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		2	0	8	8	10	8	8	8	8	70	70	14	14	92	92	92

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Η υπηρεσία που θα διενεργήσει την δειγματοληψία πρέπει να μεριμνήσει για τον κατάλληλο εξοπλισμό (π.χ. λαστιχένιες μπότες, αποστειρωμένη φόρμα μιας χρήσης, μάσκα για τη σκόνη, υποδοχείς δειγμάτων, γάντια, ειδικά καλύμματα παπουτσιών-boot swabs ή sock-swabs, φυσιολογικός ορός, εξοπλισμός για το πακετάρισμα και την αποστολή δειγμάτων κ.λπ.)

Είναι αναγκαίο να προηγηθεί επικοινωνία με τον ιδιοκτήτη της εκμετάλλευσης για επιβεβαίωση της ημερομηνίας και για τον καθορισμό των λεπτομερειών.

Από κάθε σμήνος που υποβάλλεται σε δειγματοληψία στην εκμετάλλευση πρέπει να λαμβάνονται πέντε ζεύγη μάκτρων ή «καλτσών».

Τα μάκτρα για μπότες είναι απορροφητικές χάρτινες ή υφασμάτινες καλύπτρες μποτών που κυκλοφορούν στο εμπόριο. Τα μάκτρα τύπου κάλτσας αποτελούνται από έναν ελαστικό επίδεσμο (Tubigrip) μήκους 20 cm που τυλίγεται γύρω από το μετατάρσιο. Τα μάκτρα τύπου κάλτσας πρέπει να συστρέφονται τρεις φορές κατά 90% κατά τη δειγματοληψία ώστε να εκτίθεται κάθε φορά η καθαρή επιφάνεια, ενώ τα μάκτρα για μπότες δεν περιστρέφονται. Οι «κάλτσες» από Tubigrip μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν ως μάκτρα για μπότες, εάν απλωθούν σε ολόκληρο το πέλμα αντί να τυλιχθούν μόνο γύρο από το μετατάρσιο.

Οι δειγματολήπτες πρέπει να φροντίσουν να αποκλείσουν την περίπτωση μόλυνσης των μάκτρων προτού χρησιμοποιηθούν και την επαφή τους με απολυμαντικά πχ οι πλαστικές καλύπτρες μποτών (πλαστικά καλύμματα για τα παπούτσια) πρέπει να φορεθούν, αφού περπατήσουν πάνω στο απολυμαντικό για τις μπότες και όχι πριν.

Όταν εισέλθουν οι δειγματολήπτες στο θάλαμο, όπου θα πραγματοποιηθεί η δειγματοληψία, πρέπει πριν να φορέσουν τα μάκτρα για μπότες ή τις «κάλτσες», να φορέσουν ένα νέο ζεύγος πλαστικές καλύπτρες. Συνήθως είναι ευκολότερο να φορέσουν επιπλέον ζεύγη καλυπτρών πάνω από τα προηγούμενα. Οι δειγματολήπτες θα πρέπει να φροντίσουν να χρησιμοποιήσουν νέο ζεύγος πλαστικών καλυπτρών για κάθε δείγμα και να μην γίνεται διασταυρούμενη μόλυνση των μάκτρων για μπότες από τα χέρια τους, όταν αλλάζουν καλύπτρες ή μάκτρα. Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιούνται καινούργια γάντια μιας χρήσης κάθε φορά που αλλάζονται οι καλύπτρες των μποτών ή τα μάκτρα για μπότες.

Τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες», θα πρέπει πριν φορεθούν να υγρανθούν προηγουμένως με απεσταγμένο νερό. Ο ευκολότερος τρόπος για να υγρανθούν τα μάκτρα για μπότες είναι να ρίξετε το απεσταγμένο νερό ή μέσα τους πριν τα φορέσετε πάνω από τις πλαστικές καλύπτρες μποτών ή στο εσωτερικό τους αφού τα φορέσετε. Επίσης το απεσταγμένο νερό μπορεί να προστεθεί, αφού φορεθούν οι μπότες με χρήση ψεκαστήρα.

Προκειμένου να ληφθούν 5 σύνθετα δείγματα, θα πρέπει ο δειγματολήπτης να χωρίσει την επιφάνεια του θαλάμου,όπου πραγματοποιείται η δειγματοληψία σε 5 ίσους τομείς. Αν ο θάλαμος υποδιαιρείται στο εσωτερικό του, θα πρέπει όλοι οι τομείς να αντιπροσωπεύονται στη δειγματοληψία ανάλογα με το μέγεθός τους.

Οι δειγματολήπτες στη συνέχεια πρέπει να κάνουν τουλάχιστον 100 βήματα ανά ζεύγος μάκτρων ή «καλτσών», φροντίζοντας να λάβουν δείγματα από κάθε σημείο του τομέα, συμπεριλαμβανομένων περιοχών με ή χωρίς στρωμνή, αλλά όχι από περιοχές εκτός του θαλάμου, αν πρόκειται για σμήνη ελευθέρας βοσκής.

Μόλις ολοκληρωθεί η δειγματοληψία στον επιλεχθέντα τομέα, πρέπει να αφαιρεθούν προσεκτικά τα μάκτρα για μπότες ή οι « κάλτσες», ώστε να μην αποκολληθεί το υλικό που είναι προσκολλημένο επάνω τους. Τα μάκτρα για μπότες αναστρέφονται ώστε να συγκρατήσουν το υλικό. Στη συνέχεια τοποθετούνται σε σακούλα ή σε δοχείο, τα οποία πρέπει να φέρουν ετικέτες, στις οποίες θα αναγράφονται ο κωδικός του δείγματος και ο κωδικός του σμήνους. Τα μάκτρα για μπότες μπορούν επίσης να τοποθετηθούν σε αποστειρωμένα πλαστικά δοχεία, τα οποία στη συνέχεια μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την καλλιέργεια του δείγματος.

Τα 5 ζεύγη μάκτρων που αφορούν ένα σμήνος τοποθετούνται σε μία συσκευασία πακεταρίσματος.

Στη συνέχεια, αποστέλλονται στο Εργαστήριο το ταχύτερο δυνατό ως επείγοντα δέματα μαζί με τα συνοδευτικά τους έγγραφα και την κατάλληλη σήμανση. Για την αποστολή πρέπει να ενημερώνεται και τηλεφωνικά το Εργαστήριο.

Οι δειγματολήπτες πρέπει να παίρνουν τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα ώστε να αποφευχθεί η μεταφορά οποιασδήποτε ασθένειας απ' τη μία εγκατάσταση στην άλλη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

Στο εργαστήριο τα δείγματα πρέπει να διατηρούνται υπό ψύξη έως την εξέτασή τους, η οποία πρέπει να αρχίζει εντός 48 ωρών από την παραλαβή τους και έτσι ώστε η ανάλυση να αρχίσει τουλάχιστον 72 ώρες από τη συλλογή του δείγματος.

Οι περιέκτες των δειγμάτων μετά την άφιξή τους θα πρέπει να απολυμαίνονται με ψεκασμό με οινόπνευμα 70% και να αφεθούν για τουλάχιστον 1 λεπτό πριν προστεθούν 225 CC Buffered Peptone Water σε θερμοκρασία δωματίου.

Εάν τα μάκτρα μεταφέρονται σε σακούλες, αναστρέψτε τις προσεκτικά και αδειάστε τα μάκτρα για μπότες και την τυχόν αποκολλημένη στρωμνή σε τουλάχιστον 225 CC Buffered Peptone Water.

Στη συνέχεια στροβιλίζεται ελαφρά το δοχείο και το τοποθετείται στον επωαστικό κλίβανο.

Η μέθοδος που εφαρμόζεται για την ανίχνευση και απομόνωση της σαλμονέλλας είναι η μέθοδος που συνιστάται από το κοινοτικό εργαστήριο αναφοράς για τη σαλμονέλλα στο Bilthoven των Κάτω Χωρών, η οποία περιγράφεται στην τρέχουσα έκδοση του σχεδίου του παραρτήματος Δ του προτύπου ISO 6579 (2002): «Ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας σε περιττώματα ζώων και σε δείγματα του σταδίου της πρωτογενούς παραγωγής». Κατά τη μέθοδο αυτή χρησιμοποιείται ένα ημιστερεό μέσο (MSRV) ως το μοναδικό μέσο επιλεκτικού εμπλουτισμού.

Οροτυποποίηση

Κάθε θετικό δείγμα πρέπει να τυποποιείται στο εθνικό εργαστήριο αναφοράς για τη Σαλμονέλα.

Η μέθοδος οροτυποποίησης που εφαρμόζεται είναι η μέθοδος Kaufmann-White.

Για τη διασφάλιση της ποιότητας, ένα μέρος από μη τυποποιηθέντα στελέχη αποστέλλονται στο Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις Σαλμονέλλες (BILTHOVEN- Ολλανδίας) με ανώτατο όριο 16 μη τυποποιηθέντα στελέχη, διαμοιρασμένα σε κάθε τρίμηνο.

Αποθήκευση των στελεχών

Τα απομονωμένα στελέχη πρέπει να αποθηκευθούν για 2 χρόνια.

Φαγοτυπία

Από κάθε θετικό δείγμα για S. Enteritidis και S. Typhimurium το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα πρέπει να προβαίνει στις κατάλληλες ενέργειες για τη διενέργεια φαγοτυπίας (πρωτόκολλο Οργανισμού Προστασίας της Υγείας - HPA, στο Colindale, Λονδίνο).

Τεστ της αντιμικροβιακής ευαισθησίας

Για επιδημιολογικούς λόγους όπου είναι δυνατό θα πραγματοποιείται τεστ αντιμικροβιακής ευαισθησίας για κάθε ορότυπο ανά κάθε σμήνος με την εφαρμογή εφόσον είναι δυνατό ποσοτικών μεθόδων και των κριτηρίων CLSI.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΣΜΗΝΟΥΣ

- -Καταγραφή της εκμετάλλευσης (ιδιοκτήτης, περιοχή, δ/νση, τηλ. κωδικός)
- -Κωδικός αριθμός σμήνους (π.χ. Δυτ.Αττική/1, Δυτ. Αττική/2, ...). Ο αριθμός αυτός θα χρησιμεύσει για την ταυτοποίησή του, δεδομένου ότι στα διαβιβαστικά των δειγμάτων έγγραφα δεν θα υπάρχει ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη.
- -Τύπος παραγωγής της εγκατάστασης(π.χ. συμβατικά, ελευθέρας βοσκής, βιολογικά)
- Παραγωγική κατεύθυνση της εκμετάλλευσης (αναπαραγωγής,πάχυνσης)
- -Κατηγορία μεγέθους της εγκατάστασης (π.χ. 250-500, 500-1000, 1000-5000, >5000)
- -Αριθμός ινδορνίθων στην εκμετάλευση σε κάθε στιγμή (μάξιμουμ χωρητικότητα)
- -Αριθμός ινδορνίθων στην εκμετάλλευση κατά την ημ/νία δειγματοληψίας
- -Αριθμός κύκλων κοπαδιών (αριθμός εκτροφών) το χρόνο
- -Αριθμός ινδορνίθων στο δειγματισθέν σμήνος
- -Τύπος παραγωγής του δειγματισθέντος σμήνους (π.χ. συμβατικά, ελευθ.βοσκής, βιολογικά)
- -Ημερομηνία και τόπος δειγματοληψίας (ηη/μμ/εε, σμήνος=θάλαμος)
- -Ηλικία ινδορνίθων κατά την δειγματοληψία (σε ημέρες)
- -Αναμενόμενη ηλικία σφαγής (σε ημέρες)
- Αναμενόμενη ηλικία αποπληθυσμού (απομάκρυνσης) σε ημέρες (σμήνη αναπαραγωγής).
- -Καταγραφή και κωδικοποίηση δειγμάτων (πχ Δυτ. Αττική 1Α/Δυτ. Αττική1Β/Δυτ.Αττική 1Γ/Δυτ.Αττική 1Δ/Δυτ.Αττική 1Ε)
- -Τύπος ληφθέντων δειγμάτων (π.χ. κόπρανα που συλλέχθηκαν με καλύμματα παπουτσιών, άλλο)
- -Εμβολιακή κατάσταση, τύπος εμβολίου σαλμονέλλας (ζωντανό ή νεκρό), χρόνος εμβολιασμού
- -Εμβολιακή κατάσταση πατρογονικού σμήνους προέλευσης των ινδορνίθων (εφ' όσον είναι δυνατό)
- -Φαρμακευτική αγωγή κατά τις 2 προηγούμενες εβδομάδες

Η ταυτότητα σμήνους θα αποστέλλεται και με την παρακάτω μορφή:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ……………………….
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

ΘΕΜΑ: **ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΜΗΝΟΥΣ**

ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΜΗΝΟΥΣ

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ	
ΠΕΡΙΟΧΗ-Δ/ΝΣΗ	
ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΜΗΝΟΥΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	
ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΤΗΝ ΚΑΘΕ ΣΤΙΓΜΗ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΣΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΗΜ/ΝΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΚΛΩΝ ΚΟΠΑΔΙΩΝ ΤΟ ΧΡΟΝΟ	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΣΤΟ ΔΕΙΓΜΑΤΙΣΘΕΝ ΣΜΗΝΟΣ	
ΤΥΠΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΙΣΘΕΝΤΟΣ ΣΜΗΝΟΥΣ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	
ΗΛΙΚΙΑ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ (ΣΕ ΗΜΕΡΕΣ)	
ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΛΙΚΙΑ ΣΦΑΓΗΣ (ΣΕ ΗΜΕΡΕΣ)	
ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΗ ΗΛΙΚΙΑ ΑΠΟΠΛΗΘΥΣΜΟΥ (ΣΕ ΗΜΕΡΕΣ) ΓΙΑ ΤΑ ΣΜΗΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	
ΤΥΠΟΣ ΛΗΦΘΕΝΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	
ΕΜΒΟΛΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ -ΤΥΠΟΣ ΕΜΒΟΛΙΟΥ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ-ΧΡΟΝΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΥ	
ΕΜΒΟΛΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΤΡΟΓΟΝΙΚΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ	
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑ ΤΙΣ 2 ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5
Υπόδειγμα Α
Συνοδευτικό δειγμάτων από Ν.Α προς αρμόδια εργαστήρια



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ…..
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………
ΠΡΟΣ: ΚΚΙΘεσσαλονίκης/Αθήνας
Κτ.Εργ. Ιωαννίνων

……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

ΘΕΜΑ: Αποστολή δειγμάτων του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής/ πάχυνσης

Α/Α	Κωδικός σμήνους	Κωδικός δείγματος	Είδος δείγματος	Αναπα ραγωγής	Πάχυνσης	Ημερομηνία/ ώρα δειγματοληψίας	Ημερομηνόα αποστολής	Μέσο μεταφοράς

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

Υπόδειγμα Β
Τριμηνιαία κοινοποίηση στοιχείων δειγμάτων με αρνητικά αποτελέσματα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΚΙ Αθηνών- Θεσσαλονίκης ,
Ιωαννίνων

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Αγρ.Ανάπ.&Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Δ΄
Αχαρνών 2 Αθήνα 10176

Κ.Ε…………………………
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

ΘΕΜΑ: Αποστολή αποτελεσμάτων του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής/ πάχυνσης

Α/Α	ΝΟΜΟΣ	Αναπα ραγωγής	Πάχυνσης	Κωδικός αριθμός σμήνους	Κωδικός αριθμός δείγματος	Ημερομηνία εξέτασης	Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα
							ΑΡΝΗΤΙΚΟ

Σφραγίδα-Υπογραφή

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ



Υπόδειγμα Γ
Συνοδευτικό υπόπτων/θετικών καλλιεργειών από αρμόδιο εργαστήριο προς Ε.Ε.Α.Σ Χαλκίδας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΚΙ Αθηνών/Θεσσαλονίκης/
Κ.Ε Ιωαννίνων
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ……………
ΠΡΟΣ: Κ.Ε. Χαλκίδας

ΘΕΜΑ: Αποστολή υπόπτων/θετικών καλλιεργειών του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής/ πάχυνσης για ορoτυποποίηση

Α/Α	ΝΟΜΟΣ	Αναπα ραγωγής	Πάχυνσης	Κωδικός αριθμός σμήνους	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Ημερομηνία εξέτασης	Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα
							ΥΠΟΠΤΟ/ΘΕΤΙΚΟ

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

Υπόδειγμα Δ

Τριμηνιαία κοινοποίηση αποτελεσμάτων ορoτυποποίησης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΕ Χαλκίδας

……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ…………..
ΠΡΟΣ: Υπουργείο Αγρ.Ανάπ.&Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Δ΄

ΘΕΜΑ: Αποστολή αποτελεσμάτων ορoτυποποίησης του Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής/ πάχυνσης

Α/Α	ΝΟΜΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Κωδικός αριθμός σμήνους	Ημ/ναι παραλαβής	Ημ/νία εξέτασης	Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα	Απομονωθέντες ορότυποι				Φαγοτυπία	Αντιμικρ. ευαισθησία
						ΘΕΤΙΚΟ/ ΑΡΝΗΤΙΚΟ						

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

Υπόδειγμα Ε
Συγκεντρωτική Κατάσταση αποτελεσμάτων
…..Τριμήνου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ……………………….
Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ…………..
ΠΡΟΣ: Υπ.Αγρ.Ανάπτυξης & Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων
Τμήμα Δ΄
Αχαρνών 2 Αθήνα 10176

ΘΕΜΑ: Συγκεντρωτική Κατάσταση δειγματισθέντων σμηνών Προγράμματος Επιζωοτιολογικής Διερεύνησης της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής/ πάχυνσης …….τριμήνου

Α/Α	ΝΟΜΟΣ	Ιδιοκτήτης σμήνους	Κωδικός αριθμός σμήνους	Αναπαραγωγής	Πάχυνσης	Πληθυσμός σμήνους	Είδος δείγματος	Ημ/νία δειγματοληψίας	Ημερ/νία Αποστολής δείγματος	Μέσο μεταφοράς	Κτηνιατρικό Εργαστήριο

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

Υπόδειγμα ΣΤ
Συγκεντρωτική Κατάσταση αποτελεσμάτων
…..Τριμήνου



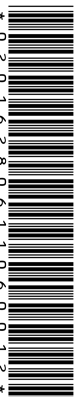
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΚΕ Χαλκίδας
……………………………………..
Πληρ.: ……………………………..
Τηλ.: ………………………………
Fax : ………………………………

Πόλη – Ημ/νία
Αριθ.Πρωτ…………..
ΠΡΟΣ: Υπουργείο Αγρ.Ανάπ.&Τροφίμων
Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Δ'

Α/Α	Νομός	Αναπαραγωγής	Πάχυνσης	Κωδ. Αριθ. σμήνους	Κωδ. δειγματος	Είδος δείγματος	Ημερ/νία εξέτασης	Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα	Απομονωθέντες ορότυποι						Φαγό-τυπος	Αντιμικρ. ευαισθησία

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή



ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http://www.et.gr – e-mail: webmaster@et.gr